

PRODUKT DATENBLATT

ProOne Vergussmörtel GROUT4

Hydraulisch erhärtender, zementärer Werk trockenmörtel

Anwendungsbereiche

Zum Vergießen von Ankern, Bolzen, Pfeilern, Schienen und anderen Stahlkonstruktionen sowie Aussparungen und Anschlüssen

Eignung

- Für Boden
- Für innen und aussen

Eigenschaften

- Wasserundurchlässig
- Chloridfrei
- Schwindkompensiert
- Quellend, daher spielfreier Verguss
- Korrosionsschützend

Materialbasis

- Zement – DIN EN 197
- Ausgesuchte Zuschlagsstoffe – DIN EN 12139

Technische Daten

Vergusshöhen	30–80 mm
Schichtdicke	bis 80 mm
Kömung	0–4 mm
Druckfestigkeit	ca. 75 N/mm ² nach 28 Tagen
Entschalbar	nach ca. 12 Stunden
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C
Anmachwasser	pro 1 kg ca. 0,12–0,14 l
Reifzeit	ca. 2 Minuten
Verarbeitungszeit	ca. 1 Stunde



Untergrundvorbereitung

- Gegebenenfalls ist durch geeignete Maßnahmen wie zum Beispiel Sandstrahlen, Wasserstrahlen, Wasserhöchstdruckstrahlen o.ä. zu reinigen
- Der Untergrund muss fest, trocken, feingriffig und tragfähig sein, frei von Zementleimschichten, losen und mürben Teilen sowie trennend wirkenden Substanzen wie Öl, Fett, Gummiabrieb, Anstrichreste oder ähnliches

Verarbeitung

- In ein sauberes Mischgefäß werden ca. 2/3 der in der Tabelle angegebenen Wassermenge vorgelegt und unter ständigem Rühren mit einem geeigneten Rührwerk Pulver dazugeben, so dass ein klumpenfreier Mörtel entsteht
- Die fließfähige Konsistenz wird danach durch Zugabe des Restwassers erzielt

Diese "Leistungserklärung" gilt bis zu Änderungen am Produkt, am Rohstoff oder am Produktionsprozess, die einen wesentlichen Einfluss auf die Eigenschaften haben.

ProOne

BMS Building Materials Suisse
BR Bauhandel AG
Riedmattstrasse 2
8153 Rümlang
www.pro-one.ch

PRODUKT DATENBLATT

ProOne Vergussmörtel GROUT4

- Der Wasserbedarf ist auf die jeweils gewünschte, verarbeitungsgerechte Konsistenz einzustellen
- Nach der Reifezeit (siehe Technische Daten) nochmals gründlich durchmischen.
- Zur Vermeidung von Lufteinschlüssen und zum hohlraumfreien Untergießen nur von einer Seite bzw. Ecke eingießen und für ausreichende Entlüftung sorgen. Gegebenenfalls nachstochnern bzw. Rütteln
- In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen

Nachbehandlung

- Vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost schützen (z. B. mit hinterlüfteter Folie, feuchte Jutesäcken oder Besprühen mit Wasser)
- Gefäße, Werkzeuge, etc. sofort mit Wasser reinigen, da im ausgehärteten Zustand eine Reinigung nur noch mechanisch erfolgen kann

Lagerung

- Witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen
- Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar (Herstellungsdatum siehe Seitenaufdruck Gebinde)
- Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG, GISCODE ZP1

Entsorgung

- Ausgehärtete Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel (AVV) 17 09 04 – gemischte Bau- und Abbruchabfälle (ohne Quecksilber, PCB und ohne gefährliche Stoffe) zu entsorgen

Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich grundsätzlich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit

- Tieferen Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte
- Das abbindende Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und zu hohen (> +30 °C) und zu niedrigen (< +5 °C) Temperaturen schützen
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke, mit geltenden Merkblättern sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertraglichen Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Weitere Hinweise können Sie dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Diese "Leistungserklärung" gilt bis zu Änderungen am Produkt, am Rohstoff oder am Produktionsprozess, die einen wesentlichen Einfluss auf die Eigenschaften haben.